平成29年度大学院情報工学府先端情報工学専攻(電子情報工学専門分野)

修士論文発表会プログラム

A 班 (1301室)

平成30年2月14日(水)

時間	氏名	論文標題	番号
		(司会:永松)	
10:00-10:15	谷村 賢太	時間依存Ginzburg-Landau方程式を用いた異なるピンにおける超伝導体内の磁束線運動に関する研究 小田部(主査) 安田 木内	A-1
10:15-10:30	柏木 啓	人工ピンBaHfO3を添加したSmBa2Cu3Oy超伝導薄膜の磁化の緩和特性に関する研究 小田部(主査) 安田 木内	A-2
10:30-10:45	田邊 裕也	第四元素添加されたブロンズ法Nb3Snの超伝導特性に関する研究 木内(主査) 小田部 永松	A-3
10:45-11:00	丸山 浩宜	構造色加飾応用を目指したWO3/SiO2多層膜の作製 安田(主査) 寺井 永松	A-4
休憩(11:00~11:10)			
		(司会:福間)	
11:10-11:25	馬場 祐輔	海水中におけるIS-FETイオン感応膜および配線保護膜に関する研究 馬場(主査) 安田 新海	A-5
11:25-11:40	石田 将崇	吸着堆積法を用いたPBTTT-C14 OTFTの作製 永松(主査) 寺井 馬場	A-6

平成29年度大学院情報工学府先端情報工学専攻(電子情報工学専門分野)

修士論文発表会プログラム

B 班 (1401 室)

平成30年2月14日(水)

時間	氏名	論文標題	番号
		(司会:鶴)	
10:00-10:15	菅沼 昂平	劣悪な無線環境における能動型アクセスポイント位置制御に関する研究	B-1
		川原(主査) 尾知 塚本	
10:15-10:30	波左間貴大	マルチパスTCPを適用したEnd-to-End空間的統括TEの性能評価に関する研究	B-2
		川原(主査) 尾知 塚本	
10:30-10:45	柳瀬 亘汰	無線アクセスポイントにおけるスリープ制御のための省電力TCPに関する研究	B-3
		川原(主査) 尾知 塚本	
休憩(10:45~10:55)			
		(司会:塚本)	
10:55-11:10	藤村 悠樹	パケットロス計測における確率的絞込みによる障害リンク検知の効率化	B-4
		鶴(主査) 川原 塚本	
11:10-11:25	小川 恭平	始点ネットワーク符号化による複数経路マルチキャスト転送の最適化	B-5
		鶴(主査) 川原 塚本	
11:25-11:40	任 開源	Data Collection in Resource-limited Wireless Sensor Network using Node Collaboration	B-6
		鶴(主査) 川原 塚本	
11:40-11:55	松原 尚平	直列センサーネットワークの転送スケジュールにおける無線干渉の分析と最適化	B-7
		鶴(主査) 川原 塚本	
11:55-12:10	RABENIRINA AINA TSIORY	Benefits of Relay Coding and Destination ACK in Store-Carry-Forward Delivery across Islands	B-8
		鶴(主査) 川原 塚本	
休 憩 (12:10~13:00)			
		(司会:川原)	
13:00-13:15	藤崎 邑吏	多種多様な920MHz帯無線通信技術の実用性評価 -電波伝搬環境、規格間干渉の影響調査-	B-9
		塚本(主査) 鶴 尾知	
13:15-13:30	佐藤 憲治	ダイナミックチャンネルボンディング時の通信性能に関する多面的評価	B-10
		塚本(主査) 鶴 尾知	
13:30-13:45	梶原 沙恵	チャンネルボンディングを有効活用するチャンネル利用方針に関する研究	B-11
		塚本(主査) 鶴 尾知	

修士論文発表会プログラム

C 班 (1404 室)

平成30年2月14日(水)

時間	氏名	論文標題	番号
		(司会:黒崎)	
10:00-10:15	藤嶋 智晃	インテグラルイメージングにおける分散を用いた3次元映像の復元に関する研究 小西(主査) 黒崎 大西	C-1
10:15-10:30	本田 天真	レーザースペckルを用いた微生物の動態解析に関する研究 小西(主査) 藤原 大西	C-2
10:30-10:45	今富 純一郎	膜計算における分枝限定法を用いたMAX-SATの解法に関する研究 藤原(主査) 小西 黒崎	C-3
10:45-11:00	小玉 悠人	自律分散ロボット群による捕獲アルゴリズムの捕獲率向上に関する研究 藤原(主査) 小西 大西	C-4
11:00-11:15	筒井 黎	蛙のサテライト行動に基づく連結支配集合の構築アルゴリズムに関する研究 藤原(主査) 小西 大西	C-5
		(司会:小西)	
11:15-11:30	佐藤 拓也	多種類の変数を含む最適化問題のためのメタヒューリスティクスに関する研究 大西(主査) 藤原 黒崎	C-6

平成29年度大学院情報工学府先端情報工学専攻(電子情報工学専門分野)

修士論文発表会プログラム

D 班 (1401 室)

平成30年2月14日(水)

時間	氏名	論文標題	番号
		(司会:小田部)	
14:00-14:15	扇 和也	欠陥導入したSi基板における近赤外発光の特性評価	D-1
		寺井(主査) 安田 永松	
14:15-14:30	池田 修哉	β -FeSi ₂ 多結晶薄膜の作製と発光強度増大効果の検証	D-2
		寺井(主査) 安田 永松	
14:30-14:45	飯沼 元輝	β -FeSi ₂ エピタキシャル膜のひずみ制御と分光感度特性に関する研究	D-3
		寺井(主査) 安田 永松	
14:45-15:00	村社 尚紀	シリサイド半導体の分子振動および光学特性に関する研究	D-4
		寺井(主査) 安田 永松	
休憩 (15:00~15:10)			
		(司会:尾知)	
15:10-15:25	手柴 弘樹	時空間データ滞留実現のための動的データ送信制御手法に関する研究	D-5
		塚本(主査) 鶴 尾知	